

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

62, Avenue Nationale, La Neuville, B.P. 1154, 51056 Reims Cedex, Tél. 09.06.43 - 09.27.46

ABONNEMENT ANNUEL : 85 F

C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W

Régisseur de Recettes de la Direction  
Départementale de l'Agriculture  
à Châlons-sur-Marne

BULLETIN n° 10 du 29 Avril 1982

Edition Grandes Cultures

Envoi n° 7

CEREALES D'HIVER

Nous rappelons que l'application par temps froid et venteux de produits systé-  
miques (surtout antioïdium de synthèse) avait amené il y a quelques années des cas  
d'échec partiel.

Aussi il est préférable d'ajourner ces applications si ce type de temps venait  
à se poursuivre.

## Blé d'hiver

Les semis précoces évoluent lentement vers le stade 2ème noeud et ceux de début no-  
vembre vers le stade 1er noeud.

Piétin-verse, peu d'évolution. En semis précoce dans les quelques cas où les attaques  
sont sérieuses, début de passage sur tige.

Oïdium, en évolution récente sur Arminde, Cocagne et parfois sur Corin, Lutin, Talent.  
Ceci en zone de craie et plus particulièrement dans l'Aube. Les températures froides et la  
pluie lui sont défavorables. Deux à trois jours sans pluie et avec des températures élevées  
peuvent favoriser un redépart marqué de l'oïdium.

## Préconisation

Le potentiel de la culture est un élément important dans la prise de décision :

- les blés à fort potentiel seront l'objet d'une protection soignée, cas des semis réalisés  
avant le 15 octobre.
- par contre les cultures à potentiel plus modeste ne sont pas aptes à valoriser une protection  
fongicide de haut niveau. Cas des semis tardifs mais surtout des blés de début novembre dé-  
chaussés et toujours mal enracinés. Dans ces situations utiliser des produits peu coûteux  
sauf dans les cas de risque sérieux où il faudra intervenir au coup par coup.

Actuellement la situation est généralement saine. Aussi dans la grande majorité des  
cas attendre le stade 2ème noeud pour intervenir avec une spécialité de type BMC + contact.

*F. J. B.*



Sur semis précoce, dans les cas où l'oïdium est bien implanté avec passage sur feuilles supérieures, n'intervenir que si ces cultures sont proches du stade 2ème noeud;

- soit prochainement avec une spécialité à base de soufre (8 kg/ha). Si les conditions deviennent très favorables à cette maladie ce type d'intervention doit parfois être complété en fin montaison.
- soit attendre le retour de conditions climatiques favorables pour traiter s'il a été décidé l'emploi d'un antioïdium de synthèse. Préférer alors un produit de type Bayleton présentant une longue rémanence et un pouvoir curatif.

Dans quelques situations, présence de rhizoctone, aucune méthode de lutte n'est actuellement éprouvée. Des traitements trop répétés avec des BMC (technique des 3 traitements avec à chaque fois un BMC) sont fortement suspectés de favoriser cette maladie.

### Escourgeons et orges d'hiver

Sortie dernière feuille à premier noeud.

La rhynchosporiose a peu évolué. Helminthosporiose et taches brunes en évolution récente, avec début de montée sur feuilles supérieures en zone de craie (Robur, Barberousse, Gerbel). Dans quelques cas les taches brunes sont dues à de l'hypersensibilité à l'oïdium (Barberousse).

### Préconisation

Sur variété Sonja ou semis tardifs non encore protégés une intervention sera à envisager si nécessaire dès le retour de températures convenables.

Nous rappelons que les spécialités actives sur helminthosporiose sont les Tilt, les Sportak, le Bayleton triple.

Le stade application régulateur de croissance (éthéphon) est atteint sur les cultures les plus hâtives. Traiter par temps poussant.

### Colza d'hiver

#### CHARANCONS DES SILIQUES

(Ceuthorrhynchus assimilis Payk.)



De D1 (Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales)  
à G4 (Les 10 premières siliques sont bossues)



### STADES SENSIBLES

tion : 1 charançon par hampe florale).

A partir du début floraison ne plus employer que des spécialités portant la mention "non dangereux pour les abeilles"

Les captures de charançon des siliques sont en légère augmentation. Aucune intervention ne se justifie actuellement mais il sera nécessaire de surveiller les parcelles au prochain réchauffement. (Seuil d'interven-